

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada Bab ini membahas mengenai kesimpulan dari keseluruhan tugas akhir serta saran yang dapat menjadi acuan dalam penelitian atau pengembangan selanjutnya dari perancangan *DRC*.

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian Tugas Akhir ini, dapat diambil beberapa kesimpulan yaitu:

1. Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional (LAPAN) Bandung memerlukan *Disaster Recovery Center (DRC)* sebagai tempat/area penyimpanan serta pengolahan data dan informasi pada saat terjadinya bencana yang mengakibatkan *Data Center* yang ada mengalami gangguan sementara atau bahkan rusak total, hal tersebut terkait dengan identifikasi masalah dalam penelitian tugas akhir yaitu untuk menanggulangi risiko bencana. lokasi *DRC* berada di Stasiun Lapan Pontianak.
2. Rancangan *Disaster Recovery Center (DRC)* sedapat mungkin menggunakan apa yang sudah dimiliki oleh Lapan (untuk tempat, teknologi, sumber daya manusia, dan aset lain yang mungkin dibutuhkan), dan rancangan yang dibuat mengacu pada Standar *ISO/IEC 24762* yang menyediakan panduan khusus mengenai Teknologi, informasi dan komunikasi pemulihan bencana (*ICT Disaster Recovery*) sebagai bagian dari manajemen keberlangsungan bisnis (*Business Continuity*).

5.2 Saran

Adapun beberapa saran dari penelitian Tugas Akhir ini, untuk acuan pengembangan dan penelitian selanjutnya, yaitu sebagai berikut:

1. Hasil penelitian Tugas Akhir ini dapat direalisasikan dengan mengimplementasikan *Disaster Recovery Center (DRC)* yang merujuk pada Standar *ISO/IEC 24762* dan sesuai dengan kebutuhan Lapan Bandung.
2. Apabila rancangan ini diimplementasikan, maka perlu dilaksanakan sosialisasi kepada seluruh pihak yang terlibat di Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional (LAPAN) Bandung sehingga semua pihak yang terlibat di Lapan Bandung memahami dan mendukung implementasi *DRC* tersebut.